SET TESTEUR DE CÂBLES RESEAUX

Ce set vous permet de tester des câbles réseaux. Vous pouvez ainsi l'utiliser pour tester des câbles informatiques et téléphoniques (RJ 45, RJ 11 et BNC).
Le testeur de câble a été conçu pour évaluer rapidement l'état de connexion des câbles d'un réseau et la polarisation d'une connexion. Les LED permettent une visualisation rapide de l'état du câblage : ouvert, croisé, en court-circuit, continuité du blindage, etc.

Caractéristiques techniques :

- Indication par LED
- Exécute automatiquement des tests : continuité, câblage ouvert, court-circuité et croisé
- Permet de tester : RJ 45, 10 Base-T, Token Ring, Ethernet
- Alimentation : 1 pile 6LR61 9 V (non fournie)

Contenu :

- 1 pince à sertir (coupante) pour RG 6 pôles et 8 pôles
- 10 prises RJ45 à sertir
- 10 prises RJ12 à sertir.
- Testeur de câbles réseaux
- 1 bracelet antistatique.

Utilisation du testeur de câbles réseau :

Placez une pile bloc 9 V dans le compartiment à pile en respectant la polarité.
Mettez le produit sous tension en appuyant sur le bouton ON/OFF.
La LED indique que le produit est en état de marche.

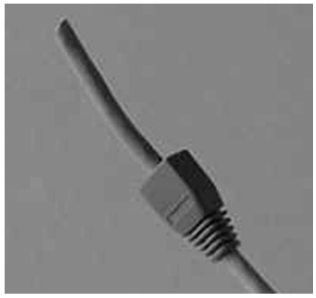
Essai Non protégé TP : si tous les câbles sont bien installés et branchés, les LED de 1&2 à 7&8 clignotent en vert. Si les LED ne s'allument pas ou dans le mauvais ordre, les câbles ne sont pas branchés correctement.

Protection d'essai UTP : si tous les câbles sont bien installés et branchés, la LED 1&2 clignote en vert. Si elle clignote en rouge, cela signifie que l'installation est incorrecte

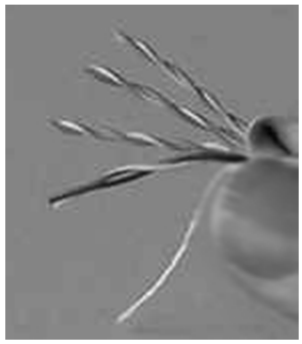
Si tous les câbles de paire ne sont pas correctement connectés, les LED restent éteintes. Si le branchement des câbles est inversé, les LED s'allument.

Sertir un connecteur (Norme EIT/TIA 568B)

Si vous souhaitez utiliser des embouts de protection, commencez par enfiler un embout sur le câble, en plaçant la partie la plus large vers l'extrémité du câble à sertir.



Utilisez ensuite la pince à sertir pour retirer une partie de la gaine du câble. Coupez alors la gaine, et séparez chaque fil en défaisant les paires.

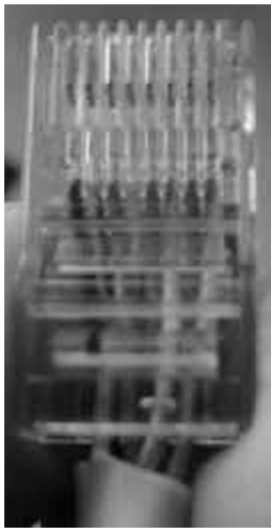


Les fils doivent être bien droits. Attention cependant à ne pas les étirer lorsque vous les détordez.
Placez les fils parallèlement les uns aux autres dans leur position définitive, en suivant l'ordre de la norme choisie (ici, EIA/TIA 568B).

Égalisez les fils : à l'aide de la partie coupante de la pince à sertir, coupez l'ensemble de façon que les extrémités des fils soient bien alignées et que la partie qui dépasse de la gaine ne soit pas trop importante.

Norme EIT/TIA 568B

Prise RJ-45		Câble
Paire	Points	Couleur
2	1	Blanc/Orange
2	2	Orange
3	3	Blanc/Vert
1	4	Bleu
1	5	Blanc/Bleu
3	6	Vert
4	7	Blanc/Marron
4	8	Marron



Insérez les fils dans un connecteur RJ-45 avec les contacts dirigés vers le haut.
Vérifiez que chaque fil est inséré dans le bon canal individuel et que l'ordre des connexions est ainsi respecté.
Assurez-vous ensuite que tous les fils sont enfoncés jusqu'au fond des canaux individuels au contact du plastique du bout de la prise.
Mettez le connecteur en place jusqu'en butée, et serrez-le à l'aide de la pince à sertir. Les griffes des contacts sont alors introduites dans les fils.

Consignes de sécurité

- Conformez-vous à cette notice et aux consignes de sécurité. Conservez-la afin de pouvoir la consulter ultérieurement.
- Ce produit n'est pas un jouet et contient des petits éléments susceptibles d'être avalés ou inhalés. Assurez-vous que ce produit reste toujours hors de la portée et de la vue des enfants !
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts ou dommages liés à une mauvaise utilisation ou à la non-application des consignes de sécurité.
- La garantie (voir les conditions générales de vente) ne pourra pas être appliquée si le produit a été mal utilisé.
- Sous réserve de modification et d'erreur.

Élimination de votre ancien appareil et des piles

Ce symbole signifie que cette appareil est couvert par la directive européenne 2002/96/EC et ne doit pas être jeté dans la poubelle des ordures ménagères courantes.
Les éléments électriques et électroniques doivent être jetés séparément, dans les vides ordures prévus à cet effet par votre municipalité. Pour plus d'information concernant l'élimination de votre ancien appareil, veuillez contacter votre mairie, le service des ordures ou encore le magasin où vous avez acheté ce produit.